



KATALOG BPS : 2303004.71

# KEADAAN ANGKATAN KERJA PROVINSI SULAWESI UTARA TAHUN 2007/2008

LABOUR FORCE SITUATION OF SULAWESI UTARA  
2007/2008



**BADAN PUSAT STATISTIK  
PROVINSI SULAWESI UTARA**

# KEADAAN ANGKATAN KERJA PROVINSI SULAWESI UTARA TAHUN 2007/2008

## *LABOUR FORCE SITUATION OF SULAWESI UTARA 2007/2008*

I S B N : 979.488.541  
No. Publikasi : 71521.0812  
Katalog BPS : 3402.71  
Ukuran Buku : 21 X 29 cm  
Jumlah Halaman : 43 halaman  
Naskah : Seksi Statistik Kependudukan  
Gambar Kulit : Seksi Statistik Kependudukan



Diterbitkan Oleh  
**BADAN PUSAT STATISTIK  
PROVINSI SULAWESI UTARA**

## KATA PENGANTAR

Publikasi ini memuat gambaran Keadaan Angkatan Kerja di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2007. Keadaan ketenagakerjaan tersebut diperoleh dari hasil Survei Angkatan Kerja Nasional (Sakernas) yang dilakukan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Sulawesi Utara pada bulan Agustus tahun 2007.

Publikasi ini menyajikan beberapa informasi dalam bentuk tabel-tabel dan ulasan singkat. Tabel-tabel yang disajikan dalam buku ini dirinci menurut daerah perkotaan dan pedesaan, kabupaten/kota, jenis kelamin, golongan umur, dan pendidikan tertinggi yang ditamatkan.

Diharapkan dengan terbitnya buku ini dapat dimanfaatkan untuk mendapatkan gambaran keadaan ketenagakerjaan. Akhirnya, kami mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan publikasi ini di masa yang akan datang.

Manado, Oktober 2008

Kepala Badan Pusat Statistik  
Provinsi Sulawesi Utara



**Drs. Jasa Bangun, M.Si.**  
**NIP. 340 005 025**

# DAFTAR ISI

|   | <i>Halaman</i> |
|---|----------------|
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                         | iii            |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                             | iv             |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                           | v              |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                          | vii            |
| <br>  |                |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....                      | 1              |
| 1.1. Umum .....                                     | 1              |
| 1.2. Tujuan .....                                   | 1              |
| 1.3. Ruang Lingkup .....                            | 2              |
| 1.4. Data yang Dikumpulkan .....                    | 2              |
| 1.5. Tahapan Pelaksanaan Kegiatan di Lapangan ..... | 2              |
| <br>  |                |
| <b>BAB II METODOLOGI</b> .....                      | 4              |
| 2.1. Kerangka Sampel .....                          | 4              |
| 2.2. Rancangan Sampel .....                         | 4              |
| 2.3. Blok Sensus Terpilih Sakernas 2007 .....       | 4              |
| 2.4. Metode Pengumpulan Data .....                  | 5              |
| <br>  |                |
| <b>BAB III KONSEP DAN DEFINISI</b> .....            | 6              |
| <br>  |                |
| <b>BAB IV ULASAN SINGKAT</b> .....                  | 9              |
| 4.1. Penduduk Usia Kerja .....                      | 9              |
| 4.2. Angkatan Kerja .....                           | 9              |
| 4.3. Bukan Angkatan Kerja .....                     | 10             |
| 4.4. Bekerja .....                                  | 11             |
| 4.5. Pengangguran .....                             | 12             |
| 4.6. Pekerja Informal .....                         | 13             |
| 4.7. Pekerja Sebagai Buruh/Karyawan .....           | 13             |

## DAFTAR TABEL

| <i>Tabel</i> | <i>Halaman</i>  |
|--------------|---|
| 1            | Penduduk Berumur 15 tahun Ke Atas Menurut Kegiatan Selama Seminggu Yang Lalu Daerah dan Jenis Kelamin Tahun 2007 ..... 14                             |
| 2            | Penduduk Berumur 15 tahun Ke Atas Menurut Kegiatan Selama Seminggu Yang Lalu dan Golongan Umur Tahun 2007 ..... 15-16                                 |
| 3            | Penduduk Berumur 15 tahun Ke Atas Menurut Kegiatan Selama Seminggu Yang Lalu dan Pendidikan Tertinggi Yang Ditamatkan Tahun 2007 ..... 17             |
| 4            | Penduduk Berumur 15 tahun Ke Atas Menurut Kegiatan Selama Seminggu Yang Lalu dan Kabupaten/Kota Tahun 2007 ..... 18-19                                |
| 5            | Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Termasuk Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Utama, Daerah dan Jenis Kelamin Tahun 2007 ..... 20                |
| 6            | Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Termasuk Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Utama dan Golongan Umur Tahun 2007 ..... 21-22                     |
| 7            | Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Termasuk Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Utama dan Pendidikan Tertinggi Yang Ditamatkan Tahun 2007 ..... 23 |
| 8            | Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Termasuk Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Utama dan Kabupaten/Kota Tahun 2007 ..... 24-25                    |
| 9            | Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Termasuk Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Utama dan Status Pekerjaan Tahun 2007 ..... 26                     |
| 10           | Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Termasuk Bekerja Menurut Status Pekerjaan Utama, Daerah dan Jenis Kelamin Tahun 2007..... 27                   |
| 11           | Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Termasuk Bekerja Menurut Status Pekerjaan Utama dan Golongan Umur Tahun 2007..... 28-29                        |
| 12           | Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Termasuk Bekerja Menurut Status Pekerjaan Utama dan Pendidikan Tertinggi Yang Ditamatkan Tahun 2007..... 30    |

|     |  |       |
|-----|--|-------|
| 13. | Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Termasuk Bekerja Menurut Status Pekerjaan Utama dan Kabupaten/Kota Tahun 2007.....                            | 31-32 |
| 14. | Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Termasuk Bekerja Menurut Jumlah Jam Kerja Seluruhnya Daerah dan Jenis Kelamin Tahun 2007.....                 | 33    |
| 15. | Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Termasuk Bekerja Menurut Jumlah Jam Kerja Seluruhnya dan Golongan Umur Tahun 2007.....                        | 34-35 |
| 16. | Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Termasuk Bekerja Menurut Jumlah Jam Kerja Seluruhnya dan Pendidikan Tertinggi Yang Ditamatkan Tahun 2007..... | 36    |

## DAFTAR GAMBAR

| <i>Gambar</i> |   | <i>Halaman</i> |
|---------------|---|----------------|
| 1             | Penduduk Usia Kerja Yang Termasuk Angkatan Kerja tahun 2005 – 2007 .....                          | 10             |
| 2             | Penduduk Usia Kerja Yang Termasuk Bukan Angkatan Kerja Tahun 2005 – 2007 .....                    | 10             |
| 3             | Penduduk berumur 15 tahun Ke Atas Yang Bekerja Tahun 2005 – 2007 .....                            | 11             |
| 4             | Persentase Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Bekerja Menurut Lapangan Usaha Tahun 2007 ..... | 12             |
| 5             | Tingkat Pengangguran Terbuka Tahun 2005 – 2007 .....  | 13             |

# **BAB I PENDAHULUAN**

## **1.1. Umum**

Badan Pusat Statistik (BPS) mengumpulkan data ketenagakerjaan melalui sensus dan survei, yaitu Sensus Penduduk (SP), Survei Penduduk Antar Sensus (SUPAS), Survei Angkatan Kerja Nasional (Sakernas). Dari seluruh kegiatan pengumpulan data tersebut hanya Sakernas yang dirancang khusus untuk mengumpulkan data yang dapat menggambarkan keadaan umum ketenagakerjaan antar periode pencacahan.

Kegiatan pengumpulan data ketenagakerjaan pertama kali dilaksanakan tahun 1976 sampai dengan saat ini. Sakernas ini mengalami berbagai perubahan baik dalam periode pencacahan maupun cakupan sampel wilayah dan rumah tangga. Tahun 1986 sampai dengan 1993 Sakernas dilaksanakan secara triwulan, tahun 1994 sampai dengan 2001 secara tahunan setiap bulan Agustus, dan tahun 2002 sampai dengan 2004 selain secara tahunan juga dilaksanakan secara triwulanan. Sakernas tahunan maupun triwulanan (periode 1986 sampai dengan 1993), dirancang untuk penyajian data sampai dengan tingkat nasional, sedangkan Sakernas triwulanan dalam periode 2002 sampai dengan 2004 dirancang untuk penyajian indikator ketenagakerjaan tingkat nasional atau Indonesia.

Dengan semakin mendesaknya tuntutan data ketenagakerjaan, baik variasi, kontinuitas dan kemuktahirannya serta berdasarkan berbagai pertimbangan, maka mulai tahun 2005 Sakernas dilaksanakan secara semesteran, yakni semester I dilaksanakan pada bulan Februari dan Semester II pada bulan Agustus. Demikian juga dengan penyajian angka ketenagakerjaan, mulai tahun 2007 data ketenagakerjaan pada bulan Agustus sudah disajikan sampai dengan tingkat kabupaten/kota.

## **1.2. Tujuan**

Secara umum, tujuan pengumpulan data Sakernas Agustus tahun 2007 adalah menyediakan data pokok ketenagakerjaan yang berkesinambungan setiap tahun. Secara khusus, untuk memperoleh informasi data jumlah penduduk yang bekerja, pengangguran, dan penduduk yang pernah berhenti/pindah bekerja, serta perkembangannya di tingkat nasional maupun tingkat provinsi.



### **1.3. Ruang Lingkup**

Sakernas bulan Agustus tahun 2007 dilaksanakan di seluruh wilayah Provinsi Sulawesi Utara dengan jumlah sampel sebanyak **470 Blok Sensus (BS)** dan **7.520 rumah tangga** yang tersebar di 13 kabupaten/kota, yaitu kabupaten Bolaang Mongondow, kabupaten Minahasa, kabupaten Kepulauan Sangihe, kabupaten Kepulauan Talaud, kabupaten Minahasa Selatan, kabupaten Minahasa Utara, kabupaten Minahasa Tenggara, kabupaten Bolaang Mongondow Utara, kabupaten Kep. Sitaro, kota Manado, kota Bitung, kota Tomohon dan kota Kotamobagu

### **1.4. Data yang Dikumpulkan**

Dari setiap rumah tangga terpilih sampel dikumpulkan keterangan mengenai keadaan umum setiap anggota rumah tangga yang mencakup nama, hubungan dengan kepala rumah tangga, jenis kelamin, dan umur. Untuk anggota rumah tangga yang berumur 10 tahun ke atas akan ditanyakan keterangan mengenai status perkawinan, pendidikan dan kegiatan seminggu yang lalu.

Anggota rumah tangga berumur 10 tahun ke atas yang termasuk bekerja, ditanyakan lebih lanjut mengenai lapangan usaha pekerjaan, jenis pekerjaan, status pekerjaan, jumlah hari dan jam kerja selama seminggu. Sedangkan untuk art yang tidak bekerja, ditanyakan apakah sedang mencari pekerjaan, pekerjaan yang diinginkan, dan alasan mencari pekerjaan

### **1.5. Tahapan Pelaksanaan Kegiatan**

Kegiatan pelaksanaan di lapangan dimulai dari pendaftaran (listing) bangunan di setiap blok sensus terpilih dengan menggunakan daftar SAK2007-L. Setelah seluruh bangunan sensus dalam satu blok sensus didaftar, dilakukan pencacahan terhadap sampel sebanyak 16 rumah tangga yang dipilih secara acak dengan prosedur yang sudah ditentukan. Seluruh sampel rumah tangga disalin ke dalam daftar SAK2007-DSRT untuk dijadikan acuan pencacah di lapangan untuk mendatangi rumah tangga yang terkena sampel.

Pencacahan sampel rumah tangga didasarkan pada pertanyaan pada daftar SAK2007-AK dengan mengajukan pertanyaan kepada salah satu anggota rumah tangga yang dapat memberikan keterangan secara rinci mengenai keadaan rumah tangga. Setelah seluruh rumah

tangga sampel selesai dicacah dilakukan pemeriksaan daftar oleh pemeriksa yang sudah ditentukan. Tahapan terakhir dari pelaksanaan di lapangan adalah mengunjungi ulang rumah tangga sampel apabila daftar pertanyaan masih memerlukan klarifikasi untuk memperkecil kesalahan dalam pencacahan.

Tahapan kegiatan selanjutnya adalah pengolahan data. Hasil pengolahan data disajikan dalam bentuk tabulasi yang sudah dirancang sebelumnya. Dari hasil tabulasi tersebut diperoleh gambaran mengenai keadaan ketenagakerjaan di suatu wilayah.

<https://sulut.bps.go.id>

## **BAB II METODOLOGI**

### **2.1. Kerangka Sampel**

Kerangka sampel (sampling frame) yang digunakan dalam sakernas bulan Agustus 2007 terdiri dari dua jenis, yaitu: kerangka sampel untuk pemilihan blok sensus dan kerangka sampel untuk pemilihan rumah tangga dalam blok/sub blok sensus terpilih.

Kerangka sampel blok sensus adalah daftar blok sensus biasa hasil updating blok sensus keadaan bulan Desember 2006, yang dilengkapi dengan jumlah anggota rumah tangga hasil pencacahan P4B (April 2003). Kerangka sampel blok sensus mencakup seluruh blok sensus yang ada pada kabupaten/kota di Provinsi Sulawesi Utara.

Kerangka sampel rumah tangga adalah daftar rumah tangga biasa hasil pendaftaran rumah tangga yang menggunakan daftar SAK2007-L, yaitu keterangan yang terdapat pada kolom (5) Blok IV daftar SAK2007-L.

### **2.2. Rancangan Sampel**

Rancangan sampel sakernas 2007 adalah rancangan sampel dua tahap, baik untuk daerah perkotaan maupun pedesaan yang dilakukan secara terpisah, yaitu :

1. **Tahap pertama**, dari kerangka sampel blok sensus terpilih sejumlah blok sensus secara probability to size (pps), dengan size banyaknya rumah tangga hasil pencacahan rumah tangga P4B.
2. **Tahap kedua**, dari setiap blok sensus terpilih dipilih enam belas rumah tangga secara linier systematic sampling

Pemilihan sampel tahap pertama dilakukan di BPS Pusat, sedangkan tahap kedua dilakukan oleh pengawas/pemeriksa.

### **2.3. Blok Sensus Terpilih Sakernas 2007**

Dalam daftar sampel blok sensus Sakernas 2007 setiap blok sensus terpilih diberi Nomor Kode Sampel (NKS). NKS Sakernas 2007 terdiri dari empat angka yang merupakan nomor blok sensus terpilih di setiap daerah kabupaten/kota dan disusun sebagai berikut:

nomor 0001 s/d 4999 adalah nomor urut blok sensus terpilih daerah pedesaan, sedangkan nomor 5001 ke atas adalah nomor urut blok sensus terpilih daerah perkotaan.

#### **2.4. Metode Pengumpulan Data**

Pengumpulan data dari rumah tangga terpilih dilakukan dengan wawancara tatap muka antara pencacah dengan responden. Untuk wawancara terhadap seluruh anggota rumah tangga yang berumur 10 tahun ke atas, harus diusahakan agar anggota rumah tangga yang bersangkutan yang memberikan keterangan kepada pencacah. Jika wawancara tidak dapat dilakukan pada kunjungan pertama, maka perlu dilakukan kunjungan ulang hingga yang bersangkutan dapat diwawancarai.

<https://sulut.bps.go.id>

### **BAB III KONSEP DAN DEFINISI**

Konsep pengumpulan data angkatan kerja yang digunakan dalam publikasi ini berdasarkan The Labour Force Concept yang direkomendasikan oleh International Labour Organization (ILO). Konsep ini membagi penduduk menjadi dua kelompok yaitu penduduk yang termasuk ke dalam usia kerja dan bukan usia kerja.

Berikut ini akan dijelaskan mengenai konsep dan definisi yang digunakan dalam publikasi ini:

1. Penduduk usia kerja adalah penduduk yang berumur 15 tahun ke atas
2. Penduduk usia kerja dibagi menjadi dua kelompok yaitu angkatan kerja dan bukan angkatan kerja
3. Angkatan kerja adalah penduduk berumur 15 tahun ke atas yang kegiatan utama bekerja, dan atau sementara tidak bekerja (pada saat referensi waktu survei), dan atau sedang menganggur (tidak punya pekerjaan).
4. Bukan angkatan kerja adalah penduduk berumur 15 tahun ke atas yang kegiatannya utamanya bersekolah, mengurus rumah tangga dan lainnya.
5. Bekerja adalah kegiatan yang dilakukan seseorang dengan maksud memperoleh atau membantu memperoleh (pekerja tidak dibayar) pendapatan atau keuntungan. Kegiatan bekerja tersebut paling sedikit dilakukan 1 jam (tanpa terputus) dalam seminggu yang lalu.
6. Pekerja informal adalah penduduk yang bekerja dengan status/kedudukan pekerjaannya sebagai berusaha sendiri, berusaha dibantu buruh tidak dibayar/tidak tetap, pekerja bebas di pertanian dan non pertanian, serta pekerja tidak dibayar.
7. Sementara tidak bekerja adalah seseorang yang telah mempunyai pekerjaan, tetapi selama seminggu yang lalu tidak melakukan kegiatan bekerja karena berbagai alasan, seperti sakit, cuti, menunggu panen, mogok dan sebagainya.
8. Pengangguran terbuka adalah seseorang yang selama seminggu yang lalu tidak melakukan kegiatan bekerja, seperti mencari pekerjaan, mempersiapkan suatu usaha, mereka yang tidak mungkin mendapatkan pekerjaan, dan sudah punya pekerjaan tetapi belum bekerja.

9. Mencari pekerjaan adalah kegiatan seseorang yang termasuk ke dalam belum pernah bekerja dan sedang berusaha mendapatkan pekerjaan, sudah pernah bekerja tetapi belum puas terhadap pekerjaan tersebut karena ingin mendapatkan pekerjaan yang lebih baik.
10. Mempersiapkan suatu usaha adalah suatu kegiatan yang dilakukan dalam rangka mempersiapkan suatu usaha/pekerjaan yang baru dengan telah melakukan tindakan nyata, seperti mengumpulkan modal atau mencari lokasi/tempat usaha, atau mengurus surat izin usaha dan sebagainya.
11. Setengah pengangguran adalah mereka yang melakukan kegiatan bekerja di bawah jam kerja normal, yaitu kurang dari 35 jam seminggu.
12. Sekolah adalah seseorang yang melakukan kegiatan dengan bersekolah di sekolah formal, mulai dari pendidikan dasar sampai pendidikan tinggi.
13. Mengurus rumah tangga adalah seseorang yang melakukan kegiatan dengan mengurus rumah tangga tanpa mendapat imbalan baik dalam bentuk uang maupun barang.
14. Kegiatan lainnya adalah seseorang yang melakukan kegiatan di luar kegiatan bekerja, sekolah dan mengurus rumah tangga, seperti pensiunan, orang tua yang sudah jompo, cacat jasmani dll.
15. Pendidikan tertinggi yang ditamatkan adalah seseorang yang telah menamatkan suatu jenjang pendidikan di suatu sekolah formal dengan telah memperoleh ijazah atau surat tanda tamat belajar.
16. Jumlah jam kerja adalah jumlah dari jam kerja seluruh kegiatan yang secara ekonomis memperoleh atau membantu memperoleh pendapatan atau keuntungan.
17. Lapangan usaha pekerjaan, adalah suatu bidang/tempat dari seseorang melakukan kegiatan bekerja. Apabila mempunyai kegiatan bekerja pada lebih dari satu lapangan usaha, menentukan lapangan usaha responden adalah melihat keuntungan atau pendapatan yang paling besar atau banyak.
18. Jenis pekerjaan/jabatan, adalah macam pekerjaan yang dilakukan oleh seseorang atau yang ditugaskan kepada seseorang.
19. Upah/gaji adalah imbalan atau penghasilan selama sebulan baik berupa uang maupun barang yang diterima oleh seseorang yang bekerja.

20. Status pekerjaan adalah kedudukan dari seseorang dalam melakukan pekerjaan di suatu unit usaha/kegiatan, seperti :
- a. Berusaha sendiri adalah bekerja atau berusaha dengan menanggung resiko secara ekonomis.
  - b. Berusaha dibantu buruh tidak tetap/buruh tak dibayar adalah bekerja atau berusaha atas resiko sendiri, dan menggunakan buruh/karyawan /pegawai tak dibayar dan atau buruh/karyawan /pegawai tidak tetap.
  - c. Berusaha dibantu buruh tetap/buruh dibayar adalah berusaha atas resiko sendiri dan mempekerjakan paling sedikit satu orang buruh/karyawan/pegawai tetap yang dibayar.
  - d. Buruh/karyawan/pegawai, adalah seseorang yang bekerja pada suatu kantor/perusahaan secara tetap dengan menerima upah/gaji baik berupa uang maupun barang.
  - e. Pekerja bebas di pertanian, adalah seseorang yang bekerja pada orang lain/majikan yang tidak tetap di usaha pertanian baik yang merupakan usaha rumah tangga maupun bukan atas dasar balas jasa dengan menerima upah baik uang maupun barang.
  - f. Pekerja bebas di non pertanian, adalah seseorang yang bekerja pada orang lain/majikan yang tidak tetap di usaha non pertanian baik yang merupakan usaha rumah tangga maupun bukan atas dasar balas jasa dengan menerima upah baik uang maupun barang
  - g. Pekerja tak dibayar, adalah seseorang yang bekerja membantu orang lain yang berusaha dengan tidak mendapat upah/gaji, baik berupa uang maupun barang.

## **BAB IV ULASAN SINGKAT**

### **4.1 Penduduk Usia Kerja**

Dari hasil Survei Angkatan Kerja Nasional (SAKERNAS) tahun 2007 diperkirakan penduduk usia kerja sebanyak 1.672.655 orang atau sekitar 76,49 persen dari 2.186.810 orang jumlah penduduk Provinsi Sulawesi Utara. Bila dibandingkan dengan jumlah penduduk usia kerja pada tahun 2006 mengalami kenaikan sebesar 2,03 persen. Kenaikan jumlah penduduk usia kerja tersebut lebih diakibatkan bertambahnya jumlah penduduk dari usia 14 tahun.

Penduduk usia kerja tersebut sekitar 61,56 persen tinggal di daerah pedesaan. Bila dilihat menurut jenis kelamin, penduduk usia kerja laki-laki lebih banyak dari perempuan, yaitu masing-masing sebanyak 838.174 orang dan 834.481 orang.

### **4.2. Angkatan Kerja**

Penduduk yang termasuk angkatan kerja diperkirakan sebanyak 1.036.499 orang atau sekitar 61,97 persen dari penduduk usia kerja. Persentase inilah yang disebut dengan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK). Bila dibandingkan dengan tahun 2006, angka TPAK mengalami peningkatan sebesar 2,77 persen dari 59,2 persen.

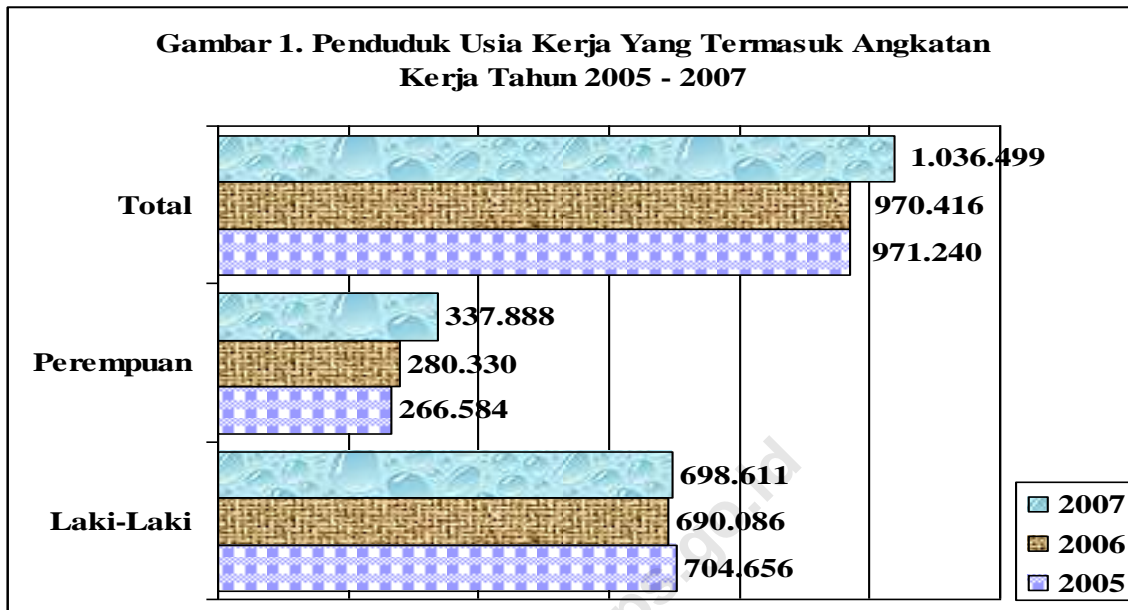
Kenaikan angka TPAK tersebut lebih banyak disebabkan beralihnya status penduduk dari bukan angkatan kerja menjadi angkatan kerja, seperti penduduk yang tadinya masih sekolah, sekarang masuk ke dalam angkatan kerja.

Bila dilihat menurut jenis kelamin, penduduk laki-laki yang termasuk angkatan kerja jauh lebih banyak dibandingkan perempuan yaitu masing-masing sebanyak 698.611 orang dan 337.888 orang. Sedangkan menurut golongan umur, sekitar 64,42 persen penduduk yang termasuk angkatan kerja berada pada golongan umur antara 20 tahun sampai 44 tahun.

Patut pula kita cermati bahwa pada golongan umur 60 tahun ke atas ternyata sekitar 75.209 orang (7,26 persen) termasuk angkatan kerja. Penduduk pada golongan umur ini adalah penduduk yang sedang bekerja bukan penduduk yang sedang mencari pekerjaan atau menganggur. Penduduk dengan tingkat pendidikan SD – SLTA yang termasuk angkatan

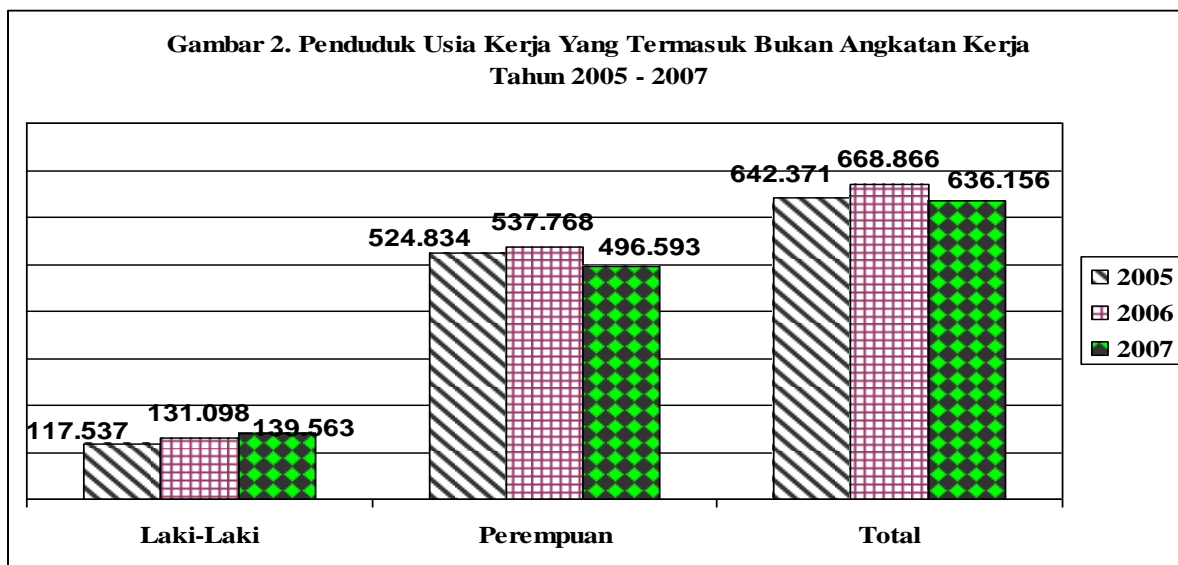


kerja sekitar 83,58 persen. Sedangkan yang berpendidikan tinggi (Diploma I ke atas) hanya 8,05 persen.



#### 4.3. Bukan Angkatan Kerja

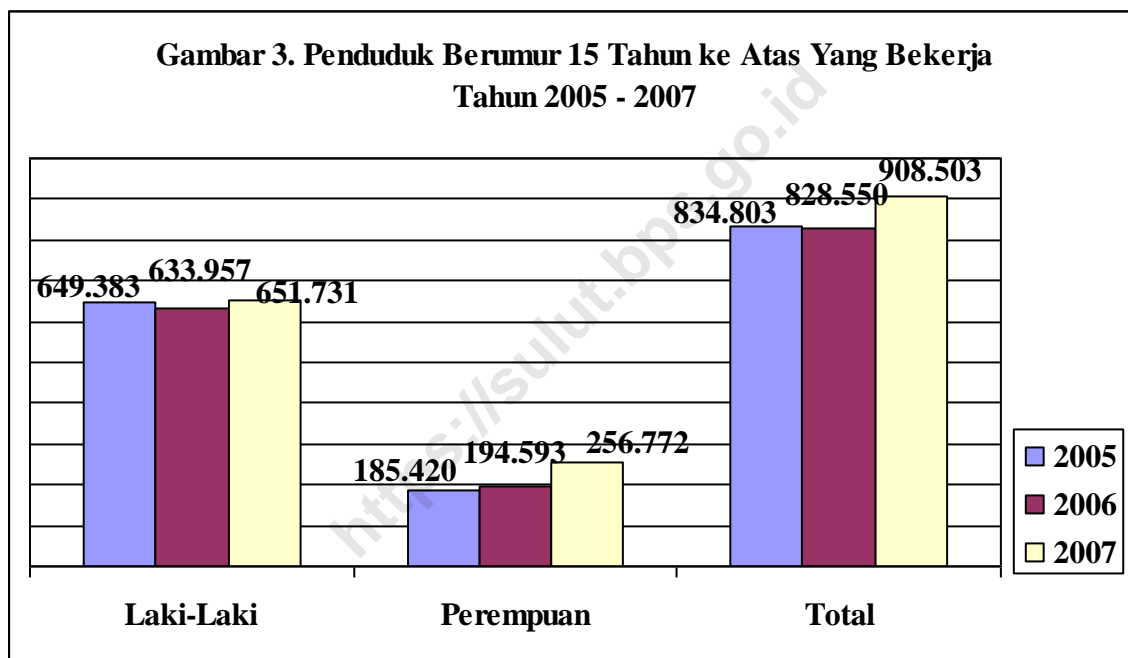
Dari sejumlah 636.156 orang yang termasuk bukan angkatan kerja kegiatan utama penduduk adalah bersekolah sebanyak 135.611 orang (21,32 persen), mengurus rumah tangga 398.195 orang (62,59 persen) dan selebihnya adalah lainnya (pensiun, sudah tua, cacat, dllsb). Bila dibandingkan dengan tahun 2006 penduduk yang termasuk bukan angkatan kerja, mengalami penurunan sebanyak 4,89 persen.



Bila dirinci menurut jenis kelamin, sebanyak 496.593 orang (78,06 persen) adalah perempuan. Jika dibandingkan dengan tahun 2006, penduduk perempuan yang termasuk bukan angkatan kerja mengalami penurunan sebesar 7,66 persen

#### 4.4. Bekerja

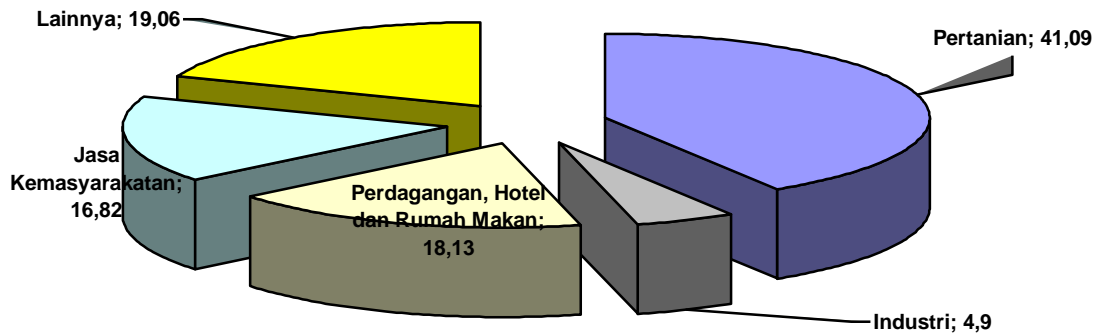
Dari seluruh penduduk yang termasuk angkatan kerja diantaranya bekerja sebanyak 908.503 orang (87,65 %), terdiri dari 651.731 laki-laki dan 256.772 perempuan. Bila dibandingkan dengan tahun 2006, mengalami penurunan sekitar 9,65 persen. Penduduk yang bekerja tersebut terdiri dari 567.904 orang (62,51 %) tinggal di daerah pedesaan



Penduduk yang bekerja tersebut tersebar di berbagai sektor kegiatan ekonomi. Sektor pertanian, kehutanan, perburuan dan perikanan merupakan lapangan usaha yang paling banyak menyerap tenaga kerja yaitu sebanyak 373.329 orang (41,09 persen),

Sedangkan sektor lapangan usaha yang paling sedikit menyerap tenaga kerja adalah sektor industri pengolahan, yaitu sekitar 44.497 orang (11,92 persen). Bila dibandingkan dengan tahun 2006 penduduk yang bekerja di sektor pertanian mengalami kenaikan sebanyak 319.826 orang (9,37 persen) sedangkan penduduk yang bekerja di sektor lainnya mengalami kenaikan yang cukup berarti yaitu 9.083 orang atau 13,96 persen.

**Gambar 4. Persentase Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Bekerja Menurut Lapangan Usaha Tahun 2007**



Sebagian besar penduduk yang bekerja status pekerjaannya adalah berusaha sendiri tanpa bantuan orang lain yaitu sekitar 51,03 persen. Sedangkan yang bekerja sebagai buruh/karyawan/pekerja pada satu majikan/institusi dengan mendapat upah bulanan tetap sekitar 31,49 persen, sementara pekerja bebas (pertanian dan non pertanian) sebesar 8,12 persen dan pekerja tidak dibayar/keluarga sebesar 9,36 persen.

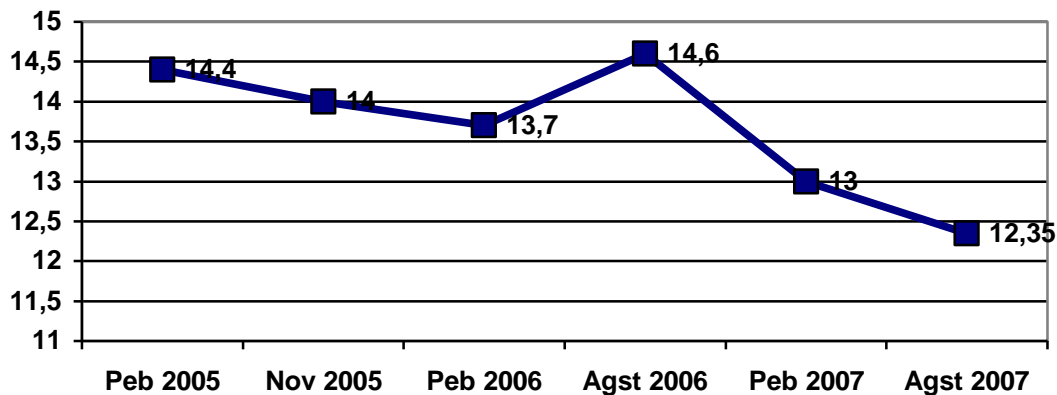
Bila dirinci menurut golongan umur, penduduk yang bekerja tersebut menyebar hampir merata di seluruh golongan umur. Untuk golongan umur 45 tahun ke atas sebanyak 300.678 orang (33,10 %), 25 – 44 tahun sebanyak 481.984 orang (53,05 %), dan 15 – 24 tahun sebanyak 125.841 orang (13,85 %).

Sementara itu bila dirinci menurut pendidikan tertinggi yang ditamatkan, penduduk yang bekerja menamatkan sekolah pada pendidikan tinggi (Diploma I ke atas) sebanyak 72,297 orang (7,96 %), pendidikan menengah (SMTP dan SMTA) sebanyak 491.609 orang (54,11 %), sedangkan pendidikan dasar sebanyak 261.811 orang (28,82 %) dan pendidikan yang tidak menamatkan SD dan tidak pernah sekolah sebanyak 82.786 orang (9,11 %).

#### **4.5. Pengangguran**

Penduduk yang menganggur pada tahun 2007 sebanyak 127.996 orang yang terdiri dari 46.880 orang (36,63 %) laki-laki dan 81.116 orang (63,37 %) perempuan. Persentase penduduk yang menganggur dari seluruh angkatan kerja sebesar 12,35 persen. Bila dibandingkan dengan tahun 2006, penduduk yang menganggur cenderung mengalami penurunan.

Gambar 5. Tingkat Pengangguran Terbuka Tahun 2005 - 2007



Pendidikan tertinggi penduduk yang menganggur paling banyak di tingkat SMTA yaitu sebanyak 77.430 orang atau sekitar 54,58 persen. Penduduk yang menganggur dengan pendidikan tertinggi yang di tamatkan Diploma I ke atas sebanyak 11.106 orang (1,77 %). Sedangkan penduduk menganggur yang menamatkan pendidikan menengah yaitu sebanyak 93.736 orang (73,23 %) dan pendidikan dasar hanya sebesar 19.103 orang (14,92%).

#### 4.6. Pekerja Informal

Penduduk yang bekerja sebagai pekerja informal sebanyak 588.740 orang atau sekitar 64,80 persen pekerja dari seluruh penduduk yang bekerja. Pekerja informal tersebut terdiri dari 432.908 orang laki-laki dan 155.832 orang perempuan

Pekerja informal tersebut paling banyak bekerja di sektor pertanian, kehutanan, perburuan dan perikanan yaitu sebanyak 325.123 orang. Sedangkan menurut golongan umur paling banyak pada golongan umur 30 – 34 tahun yaitu sebanyak 84.416 orang. Jika dilihat dari pendidikan yang ditamatkan, pekerja informal paling banyak tamat sekolah dasar yaitu berjumlah 208.395 orang dan paling sedikit Akademi/Diploma III yaitu sebesar 7.500 orang.

#### 4.7. Pekerja Sebagai Buruh/Karyawan

Pada tahun 2007 jumlah penduduk yang bekerja dengan status sebagai buruh/karyawan adalah 286.099 orang yang terdiri dari 189.204 orang laki-laki dan 96.895 orang perempuan. Dari seluruh penduduk yang bekerja dengan status sebagai buruh/karyawan yang bekerja di lapangan usaha jasa kemasyarakatan yaitu sebanyak 122.709 orang (13,51 %).

**Tabel 1. Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Menurut Kegiatan Seminggu Yang lalu, Daerah dan Jenis Kelamin Tahun 2007**

| Kegiatan Seminggu Yang Lalu               | Daerah         |                  | Jenis Kelamin  |                | Jumlah           |
|---|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|
|   | Perkotaan      | Pedesaan         | Laki-Laki      | Perempuan      |                  |
| <b>Angkatan Kerja</b>                     | <b>406.031</b> | <b>630.468</b>   | <b>698.611</b> | <b>337.888</b> | <b>1.036.499</b> |
| - Bekerja                                 | 340.599        | 567.904          | 651.731        | 256.772        | 908.503          |
| - Pengangguran Terbuka                    | 65.432         | 62.564           | 46.880         | 81.116         | 127.996          |
| - Pernah bekerja                          | 11.937         | 15.935           | 9.527          | 18.345         | 27.872           |
| - Tidak pernah bekerja                    | 53.495         | 46.629           | 37.353         | 62.771         | 100.124          |
| <b>Bukan Angkatan Kerja</b>               | <b>236.966</b> | <b>399.190</b>   | <b>139.563</b> | <b>496.593</b> | <b>636.156</b>   |
| - Sekolah                                 | 65.551         | 70.060           | 62.255         | 73.356         | 135.611          |
| - Mengurus Rumah tangga                   | 123.844        | 274.351          | 13.297         | 384.898        | 398.195          |
| - Lainnya                                 | 47.571         | 54.779           | 64.011         | 38.339         | 102.350          |
| <b>Penduduk Usia 15 +</b>                 | <b>642.997</b> | <b>1.029.658</b> | <b>838.174</b> | <b>834.481</b> | <b>1.672.655</b> |
| Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT)        | 16,12          | 9,92             | 6,71           | 24,01          | 12,35            |
| Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) | 63,15          | 61,23            | 83,35          | 40,49          | 61,97            |

**Tabel 2. Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Menurut Kegiatan Seminggu Yang lalu dan Golongan Umur Tahun 2007**

| Kegiatan Seminggu Yang Lalu               | Golongan Umur  |                |                |                |                |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|   | 15-19          | 20-24          | 25-29          | 30-34          | 35-39          |
| <b>Angkatan Kerja</b>                     | <b>65.283</b>  | <b>128.283</b> | <b>145.673</b> | <b>145.529</b> | <b>128.399</b> |
| - Bekerja                                 | 36.782         | 89.059         | 120.174        | 129.114        | 117.388        |
| - Pengangguran Terbuka                    | 28.501         | 39.224         | 25.499         | 16.415         | 11.011         |
| - Pernah bekerja                          | 3.002          | 7.932          | 6.893          | 4.467          | 2.374          |
| - Tidak pernah bekerja                    | 25.499         | 31.292         | 18.606         | 11.948         | 8.637          |
| <b>Bukan Angkatan Kerja</b>               | <b>127.337</b> | <b>73.262</b>  | <b>67.238</b>  | <b>61.053</b>  | <b>51.542</b>  |
| - Sekolah                                 | 100.986        | 21.778         | 7.106          | 4.936          | 725            |
| - Mengurus Rumah tangga                   | 13.616         | 43.277         | 55.063         | 52.935         | 47.239         |
| - Lainnya                                 | 12.735         | 8.207          | 5.069          | 3.182          | 3.578          |
|   |                |                |                |                | -              |
| <b>Penduduk Usia 15 +</b>                 | <b>192.620</b> | <b>201.545</b> | <b>212.911</b> | <b>206.582</b> | <b>179.941</b> |
| Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT)        | 43,66          | 30,58          | 17,50          | 11,28          | 8,58           |
| Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) | 33,89          | 63,65          | 68,42          | 70,45          | 71,36          |

**Tabel 2. Lanjutan**

| Kegiatan Seminggu Yang Lalu               | Golongan Umur  |                |                |               |                |                  |
|---|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------------------|
|   | 40-44          | 45-49          | 50-54          | 55-59         | 60+            | Jumlah           |
| <b>Angkatan Kerja</b>                     | <b>118.803</b> | <b>98.528</b>  | <b>76.322</b>  | <b>54.470</b> | <b>75.209</b>  | <b>1.036.499</b> |
| - Bekerja                                 | 115.308        | 96.318         | 75.690         | 53.757        | 74.913         | <b>908.503</b>   |
| - Pengangguran Terbuka                    | 3.495          | 2.210          | 632            | 713           | 296            | <b>127.996</b>   |
| - Pernah bekerja                          | 1.018          | 1.271          | 201            | 628           | 86             | <b>27.872</b>    |
| - Tidak pernah bekerja                    | 2.477          | 939            | 431            | 85            | 210            | <b>100.124</b>   |
| <b>Bukan Angkatan Kerja</b>               | <b>39.168</b>  | <b>38.195</b>  | <b>35.009</b>  | <b>29.045</b> | <b>114.307</b> | <b>636.156</b>   |
| - Sekolah                                 | -              | 80             |                |               |                | <b>135.611</b>   |
| - Mengurus Rumahtangga                    | 36.275         | 36.455         | 30.498         | 23.998        | 58.839         | <b>398.195</b>   |
| - Lainnya                                 | 2.893          | 1.660          | 4.511          | 5.047         | 55.468         | <b>102.350</b>   |
| <b>Penduduk Usia 15 +</b>                 | <b>157.971</b> | <b>136.723</b> | <b>111.331</b> | <b>83.515</b> | <b>189.516</b> | <b>1.672.655</b> |
| Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT)        | 2,94           | 2,24           | 0,83           | 1,31          | 0,39           | 12,35            |
| Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) | 75,21          | 72,06          | 68,55          | 65,22         | 39,68          | 61,97            |

**Tabel 3. Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Menurut Kegiatan Seminggu Yang lalu dan Pendidikan Tertinggi Yang Ditamatkan Tahun 2007**

| Kegiatan Seminggu Yang Lalu               | Pendidikan Tertinggi Yang Ditamatkan *) |                |                |                |                |                |                  |
|---|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
|   | 0                                       | 1              | 2              | 3              | 4              | 5              | Jumlah           |
| <b>Angkatan Kerja</b>                     | <b>2.389</b>                            | <b>84.448</b>  | <b>280.914</b> | <b>258.276</b> | <b>327.069</b> | <b>83.403</b>  | <b>1.036.499</b> |
| - Bekerja                                 | 2.049                                   | 80.737         | 261.811        | 235.233        | 256.376        | 72.297         | 908.503          |
| - Pengangguran Terbuka                    | 340                                     | 3.711          | 19.103         | 23.043         | 70.693         | 11.106         | 127.996          |
| - Pernah bekerja                          | 91                                      | 441            | 3.831          | 5.700          | 14.861         | 2.948          | 27.872           |
| - Tidak pernah bekerja                    | 249                                     | 3.270          | 15.272         | 17.343         | 55.832         | 8.158          | 100.124          |
| <b>Bukan Angkatan Kerja</b>               | <b>2.664</b>                            | <b>73.441</b>  | <b>183.339</b> | <b>194.817</b> | <b>165.021</b> | <b>16.874</b>  | <b>636.156</b>   |
| - Sekolah                                 | -                                       | 332            | 10.330         | 72.497         | 46.473         | 5.979          | 135.611          |
| - Mengurus Rumahtangga                    | 1.526                                   | 51.642         | 135.943        | 105.652        | 97.229         | 6.203          | 398.195          |
| - Lainnya                                 | 1.138                                   | 21.467         | 37.066         | 16.668         | 21.319         | 4.692          | 102.350          |
| <b>Penduduk Usia 15 +</b>                 | <b>5.053</b>                            | <b>157.889</b> | <b>464.253</b> | <b>453.093</b> | <b>492.090</b> | <b>100.277</b> | <b>1.672.655</b> |
| Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT)        | 14,23                                   | 4,39           | 6,80           | 8,92           | 21,61          | 13,32          | 12,35            |
| Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) | 47,28                                   | 53,49          | 60,51          | 57,00          | 66,47          | 83,17          | 61,97            |



**Tabel 4. Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Menurut Kegiatan Seminggu Yang lalu dan Kabupaten/Kota Tahun 2007**

| Kegiatan Seminggu Yang Lalu               | Kabupaten/Kota |                |                |               |                |
|---|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
|   | Bolmong        | Minahasa       | Kep. Sangihe   | Kep. Talaud   | Minsel         |
| <b>Angkatan Kerja</b>                     | <b>212.696</b> | <b>154.204</b> | <b>84.901</b>  | <b>41.606</b> | <b>135.925</b> |
| - Bekerja                                 | 195.551        | 136.535        | 74.577         | 37.791        | 123.232        |
| - Pengangguran Terbuka                    | 17.145         | 17.669         | 10.324         | 3.815         | 12.693         |
| - Pernah bekerja                          | 3.323          | 7.124          | 796            | 120           | 3.551          |
| - Tidak pernah bekerja                    | 13.822         | 10.545         | 9.528          | 3.695         | 9.142          |
| <b>Bukan Angkatan Kerja</b>               | <b>140.550</b> | <b>83.937</b>  | <b>69.072</b>  | <b>17.258</b> | <b>85.237</b>  |
| - Sekolah                                 | 22.309         | 19.167         | 10.195         | 6.143         | 13.659         |
| - Mengurus Rumahtangga                    | 98.081         | 51.173         | 47.369         | 8.810         | 59.331         |
| - Lainnya                                 | 20.160         | 13.597         | 11.508         | 2.305         | 12.247         |
| <b>Penduduk Usia 15 +</b>                 | <b>353.246</b> | <b>238.141</b> | <b>153.973</b> | <b>58.864</b> | <b>221.162</b> |
| Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT)        | 8,06           | 11,46          | 12,16          | 9,17          | 9,34           |
| Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) | 60,21          | 64,75          | 55,14          | 70,68         | 61,46          |

**Tabel 4. Lanjutan**

| Kegiatan Seminggu Yang Lalu               | Kabupaten/Kota |                |                |               |                  |
|---|----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|
|   | Minut          | Manado         | Bitung         | Tomohon       | Jumlah           |
| <b>Angkatan Kerja</b>                     | <b>80.650</b>  | <b>206.622</b> | <b>78.758</b>  | <b>41.137</b> | <b>1.036.499</b> |
| - Bekerja                                 | 69.620         | 166.262        | 67.847         | 37.088        | 908.503          |
| - Pengangguran Terbuka                    | 11.030         | 40.360         | 10.911         | 4.049         | 127.996          |
| - Pernah bekerja                          | 4.215          | 4.128          | 3.419          | 1.196         | 27.872           |
| - Tidak pernah bekerja                    | 6.815          | 36.232         | 7.492          | 2.853         | 100.124          |
| <b>Bukan Angkatan Kerja</b>               | <b>48.283</b>  | <b>117.094</b> | <b>49.243</b>  | <b>25.482</b> | <b>636.156</b>   |
| - Sekolah                                 | 9.969          | 37.413         | 9.335          | 7.421         | 135.611          |
| - Mengurus Rumahtangga                    | 33.315         | 59.148         | 27.140         | 13.828        | 398.195          |
| - Lainnya                                 | 4.999          | 20.533         | 12.768         | 4.233         | 102.350          |
|   |                |                |                |               | -                |
| <b>Penduduk Usia 15 +</b>                 | <b>128.933</b> | <b>323.716</b> | <b>128.001</b> | <b>66.619</b> | <b>1.672.655</b> |
| Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT)        | 13,68          | 19,53          | 13,85          | 9,84          | 12,35            |
| Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) | 62,55          | 63,83          | 61,53          | 61,75         | 61,97            |

**Tabel 5. Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Termasuk Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Utama, Daerah dan Jenis Kelamin Tahun 2007**

| Lapangan Pekerjaan Utama  | Daerah         |                | Jenis Kelamin  |                | Jumlah         |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|   | Perkotaan      | Pedesaan       | Laki-Laki      | Perempuan      |                |
| 1. Pertanian, Kehutanan, Perburuan dan Perikanan  | 49.927         | 323.402        | 312.890        | 60.439         | <b>373.329</b> |
| 2. Industri Pengolahan  | 18.057         | 26.440         | 31.581         | 12.916         | <b>44.497</b>  |
| 3. Perdagangan Besar, Eceran, Rumah Makan dan Hotel   | 94.297         | 70.421         | 70.502         | 94.216         | <b>164.718</b> |
| 4. Jasa Kemasyarakatan  | 82.695         | 70.100         | 77.043         | 75.752         | <b>152.795</b> |
| 5. Lainnya (Pertambangan dan Penggalian, <b>Listrik, Gas dan Air, Bangunan</b> , Angkutan, Pergudangan dan Komunikasi, Keuangan, Asuransi, Usaha Persewaan Bangunan, Tanah dan Jasa Perusahaan) | 95.623         | 77.541         | 159.715        | 13.449         | <b>173.164</b> |
| <b>Jumlah</b>   | <b>340.599</b> | <b>567.904</b> | <b>651.731</b> | <b>256.772</b> | <b>908.503</b> |

**Tabel 6. Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Termasuk Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Utama dan Golongan Umur Tahun 2007**

| Lapangan Pekerjaan Utama   | Golongan Umur |               |                |                |                |
|--|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|  | 15-19         | 20-24         | 25-29          | 30-34          | 35-39          |
| 1. Pertanian, Kehutanan, Perburuan dan Perikanan   | 16.696        | 31.670        | 44.712         | 47.426         | <b>42.491</b>  |
| 2. Industri Pengolahan   | 2.488         | 5.192         | 5.406          | 7.605          | <b>5.413</b>   |
| 3. Perdagangan Besar, Eceran, Rumah Makan dan Hotel  | 6.746         | 19.632        | 23.781         | 26.936         | <b>21.366</b>  |
| 4. Jasa Kemasyarakatan   | 2.503         | 12.063        | 17.948         | 14.791         | <b>23.077</b>  |
| 5. Lainnya (Pertambangan dan Penggalian <b>Listrik, Gas dan Air, Bangunan, Angkutan, Pergudangan dan Komunikasi, Keuangan, Asuransi, Usaha Persewaan Bangunan, Tanah dan Jasa Perusahaan</b> ) | 8.349         | 20.502        | 28.327         | 32.356         | <b>25.041</b>  |
| <b>Jumlah</b>  | <b>36.782</b> | <b>89.059</b> | <b>120.174</b> | <b>129.114</b> | <b>117.388</b> |

**Tabel 6. Lanjutan**

| Lapangan Pekerjaan Utama  | Golongan Umur  |               |               |               |               | Jumlah         |
|---|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
|   | 40-44          | 45-49         | 50-54         | 55-59         | 60+           |                |
| 1. Pertanian, Kehutanan, Perburuan dan Perikanan  | 40.584         | 39.552        | 31.863        | 29.383        | 48.952        | <b>373.329</b> |
| 2. Industri Pengolahan  | 4.421          | 4.432         | 3.454         | 2.927         | 3.159         | <b>44.497</b>  |
| 3. Perdagangan Besar, Eceran, Rumah Makan dan Hotel   | 19.494         | 13.968        | 13.079        | 6.393         | 13.323        | <b>164.718</b> |
| 4. Jasa Kemasyarakatan  | 28.003         | 23.762        | 16.889        | 8.922         | 4.837         | <b>152.795</b> |
| 5. Lainnya (Pertambangan dan Penggalian, <b>Listrik, Gas dan Air, Bangunan</b> , Angkutan, Pergudangan dan Komunikasi, Keuangan, Asuransi, Usaha Persewaan Bangunan, Tanah dan Jasa Perusahaan) | 22.806         | 14.604        | 10.405        | 6.132         | 4.642         | <b>173.164</b> |
| <b>Jumlah</b>   | <b>115.308</b> | <b>96.318</b> | <b>75.690</b> | <b>53.757</b> | <b>74.913</b> | <b>908.503</b> |

**Tabel 7. Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Termasuk Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Utama dan Pendidikan Tertinggi Yang Ditamatkan Tahun 2007**

| Lapangan Pekerjaan Utama   | Pendidikan Tertinggi Yang Ditamatkan *) |               |                |                |                |               | Jumlah         |
|--|---|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
|  | 0                                       | 1             | 2              | 3              | 4              | 5             |                |
| 1. Pertanian, Kehutanan, Perburuan dan Perikanan   | 1.212                                   | 56.923        | 157.231        | 104.071        | 50.926         | 2.966         | <b>373.329</b> |
| 2. Industri Pengolahan   | 178                                     | 3.195         | 12.985         | 14.044         | 12.928         | 1.167         | <b>44.497</b>  |
| 3. Perdagangan Besar, Eceran, Rumah Makan dan Hotel  | 449                                     | 8.623         | 38.139         | 44.711         | 66.567         | 6.229         | <b>164.718</b> |
| 4. Jasa Kemasyarakatan   | 75                                      | 3.053         | 12.285         | 18.841         | 65.832         | 52.709        | <b>152.795</b> |
| 5. Lainnya (Pertambangan dan Penggalian <b>Listrik, Gas dan Air, Bangunan, Angkutan, Pergudangan dan Komunikasi, Keuangan, Asuransi, Usaha Persewaan Bangunan, Tanah dan Jasa Perusahaan</b> ) | 135                                     | 8.943         | 41.171         | 53.566         | 60.123         | 9.226         | <b>173.164</b> |
| <b>Jumlah</b>  | <b>2.049</b>                            | <b>80.737</b> | <b>261.811</b> | <b>235.233</b> | <b>256.376</b> | <b>72.297</b> | <b>908.503</b> |

**Tabel 8. Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Termasuk Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Utama dan Kabupaten/Kota Tahun 2007**

| Lapangan Pekerjaan Utama   | Kabupaten/Kota |                |               |               |                |
|--|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|  | Bolmong        | Minahasa       | Kep. Sangihe  | Kep. Talaud   | Minsel         |
| 1. Pertanian, Kehutanan, Perburuan dan Perikanan   | 114.703        | 57.558         | 39.909        | 28.948        | 66.766         |
| 2. Industri Pengolahan   | 7.548          | 7.237          | 2.041         | 225           | 9.369          |
| 3. Perdagangan Besar, Eceran, Rumah Makan dan Hotel  | 24.778         | 24.680         | 9.996         | 1.844         | 17.120         |
| 4. Jasa Kemasyarakatan   | 23.332         | 22.406         | 12.154        | 5.223         | 12.972         |
| 5. Lainnya (Pertambangan dan Penggalian <b>Listrik, Gas dan Air, Bangunan</b> , Angkutan, Pergudangan dan Komunikasi, Keuangan, Asuransi, Usaha Persewaan Bangunan, Tanah dan Jasa Perusahaan) | 25.190         | 24.654         | 10.477        | 1.551         | 17.005         |
| <b>Jumlah</b>  | <b>195.551</b> | <b>136.535</b> | <b>74.577</b> | <b>37.791</b> | <b>123.232</b> |

**Tabel 8. Lanjutan**

| Lapangan Pekerjaan Utama   | Kabupaten/Kota |                |               |               |                |
|--|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|  | Minut          | Manado         | Bitung        | Tomohon       | Jumlah         |
| 1. Pertanian, Kehutanan, Perburuan dan Perikanan   | 29.130         | 7.637          | 17.858        | 10.820        | <b>373.329</b> |
| 2. Industri Pengolahan   | 5.597          | 3.830          | 6.443         | 2.207         | <b>44.497</b>  |
| 3. Perdagangan Besar, Eceran, Rumah Makan dan Hotel  | 11.170         | 53.315         | 15.105        | 6.710         | <b>164.718</b> |
| 4. Jasa Kemasyarakatan   | 10.636         | 48.435         | 9.824         | 7.813         | <b>152.795</b> |
| 5. Lainnya (Pertambangan dan dan Penggalian <b>Listrik, Gas dan Air, Bangunan</b> , Angkutan, Pergudangan dan Komunikasi, Keuangan, Asuransi, Usaha Persewaan Bangunan, Tanah dan Jasa Perusahaan) | 13.087         | 53.045         | 18.617        | 9.538         | <b>173.164</b> |
| <b>Jumlah</b>  | <b>69.620</b>  | <b>166.262</b> | <b>67.847</b> | <b>37.088</b> | <b>908.503</b> |



**Tabel 9. Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Termasuk Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Utama dan Status Pekerjaan Tahun 2007**

| Lapangan Pekerjaan Utama   | Status Pekerjaan |                |               |                |               |               |               | Jumlah         |
|--|------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
|  | 1                | 2              | 3             | 4              | 5             | 6             | 7             |                |
| 1. Pertanian, Kehutanan, Perburuan dan Perikanan   | 142.855          | 72.976         | 19.892        | 28.314         | 48.666        | -             | 60.626        | <b>373.329</b> |
| 2. Industri Pengolahan   | 14.656           | 5.499          | 2.017         | 16.219         | -             | 1.722         | 4.384         | <b>44.497</b>  |
| 3. Perdagangan Besar, Eceran, Rumah Makan dan Hotel  | 75.926           | 26.483         | 4.917         | 39.211         | -             | 1.808         | 16.373        | <b>164.718</b> |
| 4. Jasa Kemasyarakatan   | 19.663           | 2.906          | 1.945         | 122.709        | -             | 3.889         | 1.683         | <b>152.795</b> |
| 5. Lainnya (Pertambangan dan dan Penggalian <b>Listrik, Gas dan Air, Bangunan, Angkutan, Pergudangan dan Komunikasi, Keuangan, Asuransi, Usaha Persewaan Bangunan, Tanah dan Jasa Perusahaan</b> ) | 62.264           | 6.713          | 4.893         | 79.646         | -             | 17.646        | 2.002         | <b>173.164</b> |
| <b>Jumlah</b>  | <b>315.364</b>   | <b>114.577</b> | <b>33.664</b> | <b>286.099</b> | <b>48.666</b> | <b>25.065</b> | <b>85.068</b> | <b>908.503</b> |

**Tabel 10. Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Termasuk Bekerja Menurut Status Pekerjaan Utama, Daerah dan Jenis Kelamin Tahun 2007**

| Status Pekerjaan Utama                       | Daerah         |                | Jenis Kelamin  |                | Jumlah         |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|  | Perkotaan      | Pedesaan       | Laki-Laki      | Perempuan      |                |
| 1. Berusaha Sendiri Tanpa Bantuan Orang Lain | 115.974        | 199.390        | 243.686        | 71.678         | <b>315.364</b> |
| 2. Berusaha dibantu buruh tidak tetap        | 27.182         | 87.395         | 90.130         | 24.447         | <b>114.577</b> |
| 3. Berusaha dibantu buruh tetap              | 10.031         | 23.633         | 29.619         | 4.045          | <b>33.664</b>  |
| 4. Buruh/Karyawan                            | 153.013        | 133.086        | 189.204        | 96.895         | <b>286.099</b> |
| 5. Pekerja Bebas di Pertanian                | 6.962          | 41.704         | 43.513         | 5.153          | <b>48.666</b>  |
| 6. Pekerja Bebas di Non Pertanian            | 13.663         | 11.402         | 21.157         | 3.908          | <b>25.065</b>  |
| 7. Pekerja tidak dibayar                     | 13.774         | 71.294         | 34.422         | 50.646         | <b>85.068</b>  |
| <b>Jumlah</b>                                | <b>340.599</b> | <b>567.904</b> | <b>651.731</b> | <b>256.772</b> | <b>908.503</b> |

**Tabel 11. Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Termasuk Bekerja Menurut Status Pekerjaan Utama dan Golongan Umur Tahun 2007**

| Status Pekerjaan Utama                       | Golongan Umur |               |                |                |                |
|--|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|  | 15-19         | 20-24         | 25-29          | 30-34          | 35-39          |
| 1. Berusaha Sendiri Tanpa Bantuan Orang Lain | 9.560         | 23.465        | 41.176         | 52.074         | <b>40.390</b>  |
| 2. Berusaha dibantu buruh tidak tetap        | 1.485         | 6.100         | 9.722          | 11.674         | <b>14.096</b>  |
| 3. Berusaha dibantu buruh tetap              | 67            | 813           | 2.528          | 1.975          | <b>4.506</b>   |
| 4. Buruh/Karyawan                            | 13.346        | 39.234        | 43.614         | 42.723         | <b>40.602</b>  |
| 5. Pekerja Bebas di Pertanian                | 2.450         | 5.594         | 7.881          | 6.110          | <b>6.173</b>   |
| 6. Pekerja Bebas di Non Pertanian            | 1.250         | 3.295         | 3.256          | 4.217          | <b>3.625</b>   |
| 7. Pekerja tidak dibayar                     | 8.624         | 10.558        | 11.997         | 10.341         | <b>7.996</b>   |
| <b>Jumlah</b>                                | <b>36.782</b> | <b>89.059</b> | <b>120.174</b> | <b>129.114</b> | <b>117.388</b> |

**Tabel 11. Lanjutan**

| Status Pekerjaan Utama                       | Golongan Umur  |               |               |               |               | Jumlah         |
|--|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
|  | 40-44          | 45-49         | 50-54         | 55-59         | 60+           |                |
| 1. Berusaha Sendiri Tanpa Bantuan Orang Lain | 40.627         | 33.568        | 24.818        | 19.196        | 30.490        | <b>315.364</b> |
| 2. Berusaha dibantu buruh tidak tetap        | 14.830         | 13.464        | 12.650        | 10.318        | 20.238        | <b>114.577</b> |
| 3. Berusaha dibantu buruh tetap              | 5.099          | 3.587         | 5.486         | 3.397         | 6.206         | <b>33.664</b>  |
| 4. Buruh/Karyawan                            | 39.377         | 30.370        | 20.245        | 10.885        | 5.703         | <b>286.099</b> |
| 5. Pekerja Bebas di Pertanian                | 5.158          | 5.857         | 3.694         | 2.138         | 3.611         | <b>48.666</b>  |
| 6. Pekerja Bebas di Non Pertanian            | 3.242          | 1.625         | 2.558         | 1.228         | 769           | <b>25.065</b>  |
| 7. Pekerja tidak dibayar                     | 6.975          | 7.847         | 6.239         | 6.595         | 7.896         | <b>85.068</b>  |
| <b>Jumlah</b>                                | <b>115.308</b> | <b>96.318</b> | <b>75.690</b> | <b>53.757</b> | <b>74.913</b> | <b>908.503</b> |

**Tabel 12. Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Termasuk Bekerja Menurut Status Pekerjaan Utama dan Pendidikan Tertinggi Yang Ditamatkan Tahun 2007**

| Status Pekerjaan Utama                       | Pendidikan Tertinggi Yang Ditamatkan *) |               |                |                |                |               | Jumlah         |
|--|---|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
|  | 0                                       | 1             | 2              | 3              | 4              | 5             |                |
| 1. Berusaha Sendiri/Tanpa Bantuan Orang Lain | 990                                     | 34.213        | 106.789        | 96.386         | 72.649         | 4.337         | <b>315.364</b> |
| 2. Berusaha dibantu buruh tidak tetap        | 241                                     | 13.658        | 42.983         | 33.455         | 22.394         | 1.846         | <b>114.577</b> |
| 3. Berusaha dibantu buruh tetap              | -                                       | 2.943         | 11.772         | 7.804          | 9.184          | 1.961         | <b>33.664</b>  |
| 4. Buruh/Karyawan                            | 75                                      | 10.415        | 41.644         | 48.635         | 122.494        | 62.836        | <b>286.099</b> |
| 5. Pekerja Bebas di Pertanian                | 280                                     | 7.863         | 20.786         | 13.800         | 5.857          | 80            | <b>48.666</b>  |
| 6. Pekerja Bebas di Non Pertanian            | 181                                     | 1.714         | 7.393          | 8.951          | 6.541          | 285           | <b>25.065</b>  |
| 7. Pekerja tidak dibayar                     | 282,00                                  | 9.931,00      | 30.444         | 26.202         | 17.257         | 952,00        | <b>85.068</b>  |
| <b>Jumlah</b>                                | <b>2.049</b>                            | <b>80.737</b> | <b>261.811</b> | <b>235.233</b> | <b>256.376</b> | <b>72.297</b> | <b>908.503</b> |

**Tabel 13. Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Termasuk Bekerja Menurut Status Pekerjaan Utama dan Kabupaten/Kota Tahun 2007**

| Status Pekerjaan Utama                       | Kabupaten/Kota |                |               |               |                |
|--|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|  | Bolmong        | Minahasa       | Kep. Sangihe  | Kep. Talaud   | Minsel         |
| (1)  | (2)            | (3)            | (4)           | (5)           | (6)            |
| 1. Berusaha Sendiri Tanpa Bantuan Orang Lain | 73.458         | 39.411         | 32.972        | 6.963         | 47.533         |
| 2. Berusaha dibantu buruh tidak tetap        | 31.817         | 20.119         | 10.342        | 10.593        | 18.273         |
| 3. Berusaha dibantu buruh tetap              | 7.694          | 8.747          | 1.778         | 270           | 7.559          |
| 4. Buruh/Karyawan                            | 39.225         | 40.323         | 15.311        | 5.779         | 28.129         |
| 5. Pekerja Bebas di Pertanian                | 18.183         | 8.516          | 5.436         | 120           | 6.714          |
| 6. Pekerja Bebas di Non Pertanian            | 3.730          | 3.092          | 2.082         | 82            | 1.395          |
| 7. Pekerja tidak dibayar                     | 21.444         | 16.327         | 6.656         | 13.984        | 13.629         |
| <b>Jumlah</b>                                | <b>195.551</b> | <b>136.535</b> | <b>74.577</b> | <b>37.791</b> | <b>123.232</b> |

**Tabel 13. Lanjutan**

| Status Pekerjaan Utama                       | Kabupaten/Kota |                |               |               |                |
|--|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|  | Minut          | Manado         | Bitung        | Tomohon       | Jumlah         |
| (1)  | (2)            | (3)            | (4)           | (5)           | (6)            |
| 1. Berusaha Sendiri Tanpa Bantuan Orang Lain | 25.481         | 51.462         | 30.014        | 8.070         | <b>315.364</b> |
| 2. Berusaha dibantu buruh tidak tetap        | 7.500          | 6.621          | 3.549         | 5.763         | <b>114.577</b> |
| 3. Berusaha dibantu buruh tetap              | 1.802          | 3.148          | 1.008         | 1.658         | <b>33.664</b>  |
| 4. Buruh/Karyawan                            | 19.562         | 97.454         | 24.720        | 15.596        | <b>286.099</b> |
| 5. Pekerja Bebas di Pertanian                | 6.706          | 197            | 1.632         | 1.162         | <b>48.666</b>  |
| 6. Pekerja Bebas di Non Pertanian            | 4.463          | 5.098          | 3.913         | 1.210         | <b>25.065</b>  |
| 7. Pekerja tidak dibayar                     | 4.106          | 2.282          | 3.011         | 3.629         | <b>85.068</b>  |
| <b>Jumlah</b>                                | <b>69.620</b>  | <b>166.262</b> | <b>67.847</b> | <b>37.088</b> | <b>908.503</b> |

**Tabel 14. Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Termasuk Bekerja Menurut Jumlah Jam Kerja Seluruhnya, Daerah dan Jenis Kelamin Tahun 2007**

| Jumlah Jam Kerja Seluruhnya | Daerah         |                | Jenis Kelamin  |                | Jumlah         |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                             | Perkotaan      | Pedesaan       | Laki-Laki      | Perempuan      |                |
| (1)                         | (2)            | (3)            | (4)            | (5)            | (6)            |
| 0 *)                        | 6.307          | 10.872         | 12.331         | 4.848          | <b>17.179</b>  |
| 1 - 14                      | 8.757          | 27.071         | 16.019         | 19.809         | <b>35.828</b>  |
| 15 - 34                     | 55.812         | 158.795        | 135.865        | 78.742         | <b>214.607</b> |
| 1 - 34                      | 64.569         | 185.866        | 151.884        | 98.551         | <b>250.435</b> |
| 35 +                        | 269.723        | 371.166        | 487.516        | 153.373        | <b>640.889</b> |
| <b>Jumlah</b>               | <b>340.599</b> | <b>567.904</b> | <b>651.731</b> | <b>256.772</b> | <b>908.503</b> |



**Tabel 15. Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Termasuk Bekerja Menurut Jumlah Jam Kerja Seluruhnya dan Golongan Umur Tahun 2007**

| Jumlah Jam Kerja<br>Seluruhnya | Golongan Umur |               |                |                |                |
|--------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|                                | 15-19         | 20-24         | 25-29          | 30-34          | 35-39          |
| (1)                            | (2)           | (3)           | (4)            | (5)            | (6)            |
| 0 *)                           | 317           | 1.769         | 2.088          | 2.202          | 1.694          |
| 1 - 14                         | 2.832         | 2.273         | 3.450          | 5.057          | 3.546          |
| 15 - 34                        | 9.860         | 16.417        | 23.046         | 25.299         | 26.089         |
| 1 - 34                         | 12.692        | 18.690        | 26.496         | 30.356         | 29.635         |
| 35 +                           | 23.773        | 68.600        | 91.590         | 96.556         | 86.059         |
| <b>Jumlah</b>                  | <b>36.782</b> | <b>89.059</b> | <b>120.174</b> | <b>129.114</b> | <b>117.388</b> |

**Tabel 15. Lanjutan**

| Jumlah Jam Kerja<br>Seluruhnya | Golongan Umur  |               |               |               |               | Jumlah         |
|--------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
|                                | 40-44          | 45-49         | 50-54         | 55-59         | 60+           |                |
| (1)                            | (2)            | (3)           | (4)           | (5)           | (6)           | (7)            |
| 0 *)                           | 1.900          | 1.575         | 1.233         | 1.634         | 2.767         | <b>17.179</b>  |
| 1 - 14                         | 3.438          | 2.933         | 2.850         | 3.579         | 5.870         | <b>35.828</b>  |
| 15 - 34                        | 24.815         | 22.584        | 20.511        | 15.863        | 30.123        | <b>214.607</b> |
| 1 - 34                         | 28.253         | 25.517        | 23.361        | 19.442        | 35.993        | <b>250.435</b> |
| 35 +                           | 85.155         | 69.226        | 51.096        | 32.681        | 36.153        | <b>640.889</b> |
| <b>Jumlah</b>                  | <b>115.308</b> | <b>96.318</b> | <b>75.690</b> | <b>53.757</b> | <b>74.913</b> | <b>908.503</b> |

**Tabel 15. Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Termasuk Bekerja Menurut Jumlah Jam Kerja Seluruhnya dan Pendidikan Tertinggi Yang Ditamatkan Tahun 2007**

| Jumlah Jam Kerja<br>Seluruhnya | Pendidikan Tertinggi Yang Ditamatkan *) |               |                |                |                |               |                |
|--------------------------------|---|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
|                                | 0                                       | 1             | 2              | 3              | 4              | 5             | Jumlah         |
| (1)                            | (2)                                     | (3)           | (4)            | (5)            | (6)            | (7)           | (8)            |
| 0 *)                           | -                                       | 2.395         | 6.071          | 3.679          | 4.222          | 812           | <b>17.179</b>  |
| 1 - 14                         | 78                                      | 5.159         | 12.341         | 8.881          | 7.242          | 2.127         | <b>35.828</b>  |
| 15 - 34                        | 729                                     | 25.485        | 71.043         | 57.539         | 44.065         | 15.746        | <b>214.607</b> |
| 1 - 34                         | 807                                     | 30.644        | 83.384         | 66.420         | 51.307         | 17.873        | <b>250.435</b> |
| 35 +                           | 1.242                                   | 47.698        | 172.356        | 165.134        | 200.847        | 53.612        | <b>640.889</b> |
| <b>Jumlah</b>                  | <b>2.049</b>                            | <b>80.737</b> | <b>261.811</b> | <b>235.233</b> | <b>256.376</b> | <b>72.297</b> | <b>908.503</b> |